

Solutions pour la Réparation Automobile

3M™ Perfect-It™ Lustreuse orbitale

1) Références

Références 3M	Description de la pièce 3M	Tension/Fréquence/Type de prise
Outils de polissage		Tension/Fréquence/Type de prise
34102E	Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ 15 mm	230V/ 50Hz/ Prise Type F (Majorité des Pays Européens)
34103E	Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ 21 mm	230V/ 50Hz/ Prise Type F (Majorité des Pays Européens)
34104E	Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ 15 mm	230V/ 50Hz/ Type de prise G (Royaume-Uni)
34105E	Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ 21 mm	230V/ 50Hz/ Type de prise G (Royaume-Uni)
34144E	Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ 15 mm	230V/ 50Hz/ Prise Type C (CH)
34145E	Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ 21 mm	230V/ 50Hz/ Prise Type C (CH)
Interfaces		Spécifications
34128	3M™ Perfect-It™ Interface de lustreuse orbitale 15mm	130 mm
34129	3M™ Perfect-It™ Interface de lustreuse orbitale 21mm	150 mm
Interfaces		Spécifications
34120	3M™ Perfect-It™ Peau de mouton dure de lustreuse orbitale, 5"/130 mm	130mm, peau de mouton blanche
34124	3M™ Perfect-It™ peau de mouton dure (ferme) de lustreuse orbitale, 6"/150 mm	150mm, peau de mouton blanche
34121	3M™ Perfect-It™ peau de mouton moyenne de lustreuse orbitale, 5"/130 mm	130 mm, peau de mouton blanche/noire
34124	3M™ Perfect-It™ Peau de mouton moyenne de lustreuse orbitale, 6"/150 mm	150 mm, peau de mouton blanche/noire
34122	3M™ Perfect-It™ support pour lustreuse orbitale, 5"/130 mm	130mm, mousse blanche
34126	3M™ Perfect-It™ mousse pour lustreuse orbitale, 6"/150 mm	150mm, mousse blanche
34123	3M™ Perfect-It™ Mousse de lustrage pour lustreuse orbitale, 5"/130 mm	130 mm, mousse violette
34127	3M™ Perfect-It™ Mousse de lustrage pour lustreuse orbitale, 6"/150 mm	150 mm, mousse violette



Fiche technique

Entrée en vigueur : 01/10/22 Remplace : n.c.

Liquides		
34130E	3M™ Perfect-It™ Liquide de polissage pour lustreuse orbitale	473 ml, Blanc
34131E	3M™ Perfect-It™ Liquide de polissage pour lustreuse orbitale	946ml, Blanc
34132E	3M™ Perfect-It™ Liquide de polissage pour lustreuse orbitale	3,78 l, Blanc
34133E	3M™ Perfect-It™ Liquide de polissage pour lustreuse orbitale	473 ml, Violet
34134E	3M™ Perfect-It™ Liquide de polissage pour lustreuse orbitale	946 ml, Violet
34135E	3M™ Perfect-It™ Liquide de polissage pour lustreuse orbitale	3,78 l, Violet

2) Description et utilisation

Obtenez la meilleure finition possible sur tous types de peinture et de vernis avec le système de finition orbitale 3M™ Perfect-It™. Nos mousses ou peaux de mouton pour lustreuse orbitale Perfect-It™ sont conçues pour être utilisées avec notre polisseuse orbitale Perfect-It™ 3M™ et des liquides assortis pour les professionnels de la peinture et de l'esthétique de tous niveaux de compétence qui veulent une finition sans voile ni hologramme.

Obtenez une finition brillante sans queues de cochons, hologrammes ou micro rayures
Conception d'outil conviviale et confortable
Léger et facile à utiliser

3) Propriétés physiques

Outil	3M ROP15	3M ROP21
Diamètre de l'interface (mm)	130	150
Orbite (mm)	15	21
Puissance (W)	500	500
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50	50
RPM	3000-5200	3000-4500
Poids kg	2.6	2.7
Classe d'isolation	II	II
Régulateur de vitesse	Oui	Oui
Longueur du cordon (m)	9	9

Support	Laine grossière		Laine moyenne		Mousse grossière		Mousse de lustrage	
Type de produit	Peau de mouton		Peau de mouton		Mousse		Mousse alvéolée	
Diamètre de l'interface	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm
Composition	Laine grossière		Laine moyenne		Mousse grossière		Mousse souple	
Épaisseur de l'interface	13mm		13mm		25 mm		25 mm	
Densité	Moyen		Moyen		Moyen		Moyen	
Couleur	Blanc		Blanc/Noir		Blanc		Violet	



Fiche technique

Entrée en vigueur : 01/10/22 Remplace : n.c.

REMARQUE : Les informations et données techniques suivantes doivent être uniquement considérées comme indicatives.

Liquide	Liquide de polissage	Liquide de polissage
pH	8.2-8.7	8.2-9.0
Consistance	Liquide épais	Liquide épais
Couleur	Blanc	Violet
Densité	0,99-1,02g/cm ³ (Réf std : Eau = 1)	1,08-1,16g/cm ³ (Réf std : Eau = 1)
Viscosité	30 000-40 000 cP	30 000-50 000 cps
Composés organiques volatils (COV)	17 % poids	14,5 % poids

4) Consignes d'utilisation

Pour installer le support mousse ou laine:	<ol style="list-style-type: none">1. Centrez soigneusement le support sur le plateau.2. Appuyez fermement et assurez-vous que la fixation est correcte	
Consignes d'utilisation :	Support en laine	Mousse
	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que la surface est propre avant de commencer2. Appliquez le liquide de polissage sur le support en mouvement circulaire pour vous assurer que la plupart des fibres de laine contiennent du liquide de polissage en utilisant le bouchon de la bouteille pour faciliter la propagation. Si du matériel supplémentaire est nécessaire, appliquez-en une petite quantité sur le support.3. Placez le support à plat sur la surface et commencez à la vitesse 2 pour étaler le liquide de polissage. Une fois le liquide de polissage étalé, réglez la vitesse de l'outil sur 4-6 tout en exerçant sans pression pour éliminer les rayures/défauts.	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que la surface soit propre avant de commencer2. Appliquez le liquide de polissage sur le support de façon circulaire du bord au centre du support. Si du matériel supplémentaire est nécessaire, appliquez-en une petite quantité sur le support.3. Placez le support à plat sur la surface et commencez à la vitesse 2 pour étaler le liquide de polissage. Augmenter la vitesse jusqu'au réglage 4 maximum .
REMARQUE : Nettoyez souvent les supports avec une brosse pour des performances optimales.		

Consignes d'utilisation :	Liquide de polissage	Liquide de polissage
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la surface soit propre avant de commencer 2. Appliquez le liquide de polissage sur le support en mouvement circulaire en utilisant le bouchon de la bouteille pour aider à répartir une petite quantité de liquide de polissage sur tout le support. 3. Placez le support à plat sur la surface et commencez à la vitesse 2 pour étaler le liquide de polissage. Une fois le liquide de polissage étalé, réglez la vitesse de l'outil sur 4-6 tout en exerçant une pression légère pour éliminer les rayures/défauts. Appliquez une pression légère et en mouvement en croix nord/sud, est/ouest pour éliminer les rayures/défauts. Polir par petite zone, (60cm x 60cm) est recommandé pour assurer une élimination parfaite des rayures/défauts. 4. Utilisez un chiffon haute performance 3M™ Perfect-It™ pour enlever le film résiduel de la surface. S'il reste des rayures/défauts, appliquez 4 gouttes de liquide de polissage sur le support et continuez l'opération 5. Assurez-vous que toutes les rayures ont été complètement éliminées. Inspectez la surface en pulvérisant le spray de contrôle de finition 3M™ et essuyez avec un chiffon en microfibre propre. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la surface est propre avant de commencer 2. Appliquez le liquide de polissage sur le support d'une manière circulaire entre le bord et le centre du support. 3. Placez le support à plat sur la surface et commencez à la vitesse 2 pour étaler le liquide de polissage. Augmenter la vitesse jusqu'au réglage 4 maximum. Réduire la vitesse si nécessaire. Appliquez une pression légère et travaillez en croix nord/sud, est/ouest pour éliminer les hologrammes/défauts. Polir des petites zones à la fois, environ (60cm x 60cm) est recommandé pour assurer une élimination parfaite des hologrammes/défauts.. 4. Utilisez un chiffon haute performance 3M™ Perfect-It™ pour enlever le film résiduel de la surface 5. S'il reste des hologrammes/défauts, appliquez 4 gouttes de liquide de polissage sur le support et continuez le polissage.
<p>REMARQUE : Nettoyez souvent les supports avec une brosse/outil pour des performances optimales.</p>		

5) Stockage

Le produit doit avoir une durée de conservation de 24 mois à compter de la date de fabrication lorsqu'il est stocké dans des contenants d'origine non ouverts à des températures ambiantes standard de 21 °C et 50 % d'humidité relative. Empêcher le stockage au-dessus de 38 °C et en dessous de 5 °C.

Protéger du gel !

6) Sécurité

Avant d'utiliser le produit, consultez et comprenez les étiquettes du produit et le manuel du produit pour les informations sur la santé et la sécurité. Consulter toutes les fiches de données de sécurité pour les produits chimiques utilisés avec ce produit. Suivez toutes les réglementations locales pour l'utilisation et l'élimination de tous les articles/produits associés à l'utilisation de ce produit.

3M™ Perfect-It™ Lustreuse orbitale est conçue POUR UN USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 01/10/22 Remplace : n.c.

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarroserie</p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/fr/autocarroserie</p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

3M™ et Perfect-It™ sont des marques déposées de la société 3M, © 3M 2022, Tous droits réservés.